四庫全書

史部

欽定四庫全書

行水金鑑卷一百四十八

江南按察使傅澤洪撰

運河水

府河一曰濟河即泗水之支河也穿兖州府城西流至濟舊由林家橋繞濟寧州城北西入馬場湖後因伏秋水大河小不能暢達致有漫溢於康熙三十四年開通楊家壩建減水閘以時啓閉由天井閘入運

河　泗河發源於陪尾山與沂水合西南流由金口壩至魯橋入運　洸河起自寧陽縣南有兩道一則上承九山口諸處山水與滋陽縣之三岔河合流而南一則汶水分流出寧陽縣之堽城壩經滋陽縣之高吳橋南流至八龍橋兩道會合由洸河大廠至州城東北與府河合一南流入楊家壩一西流入馬場湖　以上河渠三道俱在運河東岸又牛頭河在濟寧州城南舊通南旺由永通閘下連魚臺縣之穀亭

即舊運河也自改運河之後將永通閘築隄閉塞惟諸窪之水彚入河中然下源已淤皆於運河不通故不載河防志

府河所以引泗水濟運者也舊例南旺大挑之後即挑府河近數十年來府河竟不挑矣故有淤至五六尺者有淤至七八尺者府河淤淺不能容水兩岸又無隄工一經水發兩岸民田盡被渰沒故以大加挑浚即以挑河之土築兩岸隄工則河既寛深即能容

水而民田不至淹没也然須從黑風口内即大挑寛深庶泗水之入府河也易不致由金口壩南泄矣

府河舊有大餘深年久淤墊深者不過二三尺淺者不過數寸以故泗河不能濟運畢輔國原引泗水至濟寧濟運今楊家壩既堵築泗河之水不由濟寧入運乃由濟寧北闗入馬場湖查馬場湖原受汶河之水由蜀山湖東馮家滚水壩而來者也故今一大挑府河並挑馮家壩下至引河仍將馮家壩建閘一座

又將馮家壩築隔隄一道以堵蜀山湖之水却將馮家壩西開引河一道使水由十字河北入運再將獲麟古渡建閘一座獲麟古渡即今之大長溝渡口是也　居濟一得

金口壩在兖州府城東五里元至元中為滚水石壩引泗入運即隋文帝時薛胄於泗沂之交積石為堰決令西注陂澤以溉良田者延祐中疏為三洞以洩水勢明初堰壩以土旋築旋廢成化間築石堰東西長五十丈下闊三丈六尺上闊二丈八尺自地平石

計五層高七尺湫口三處眎水消長時其啓閉横巨石為橋以便往來堰北復作分水二雁翅以殺水勢堰南北跌水石直五尺横四十丈以固堰基後歲久土淤舊堰獨低水消泗不入洸每春築土壩高一尺七寸以障之水漲土潰勞費無益嘉靖三十七年主事陳南金易以石高亦如之仍為金口三添閘板以時啓閉歲省前費水亦賴以節宣張純守壩論畧曰金口壩以遏泗之南趨閘以導泗之西流盖元人遺

智也夫泗之趨於南猶汶之放於海遏泗者以金口

猶遏汶以戴村也國初壩因元舊時圮時修勞費無

已成化中主事張君盛始易以石視昔善矣然猶石

之上歲益以土髙可一二尺土歲壞則歲增之迄嘉

靖中主事陳君南金以石易土髙亦如之而制始大

備泗盛則勢突而壩當其衝寧無漸入圮壞者乎果

有之則補葺之功杜其微焉可也苟且因循俟既壞

而後修之焦頭爛額之功也泗消則微入濟之勢緩

矣刱自黑風口而之府河自府河而之濟河凡幾十里而始至天井水過沙積寧無壅而未通者乎果有之則挑濬之功或一歲而一見或三歲而再見焉可也廢之不講而歸咎於天井之淺澀是不揣其本之論也其視張陳二公何如人哉萬歷二十五年大水衝決無遺主事胡瓚重修山東全河備考

明臣劉珝金口堰記畧云堰距兖州東五里許以其障沂泗二水入金口閘西達濟寧會通河因號今名

考之後魏及隋元以來皆嘗修築以通漕運都之建不一堰之興廢亦不一暨我太祖高皇帝定鼎金陵無事乎堰太宗文皇帝駐蹕北京復通漕運而堰多事矣前此堰築以土每夏秋之交波濤洶湧即圮無餘萬夫之役不貲之費為之蕩然自永樂以迄於成化朝廷雖數命官修固卒莫能底定歲庚寅都水主事宜興張公克謙祇承是任乃曰與其屢廢以病民孰若一勞而永逸乃易土以石自地平石計五層高

七尺湫口三處𣲖水之消長時其啓閉横巨石爲橋以便往來愚按金口堰即金口壩也原障沂泗二水入金口閘西達濟寧會通河自府河淤塞而二水不能濟運矣今宜大挑府河引水至長溝入運而汶河口移北十里則南旺大挑既易而東昌一帶不至於淺阻夏鎮一帶不至於湖河相連矣此運河萬世之利也是在後之君子留心運河者力舉而行之耳

金口壩遇冬月挑河煞壩之期即將此壩嚴閉使泗

河之水盡歸金口閘入馬場湖以濟運　沂河之水原合泗水由黑風口入府河濟運者也數十年來舊制不修河失故道沂河之水不合泗水入黑風口竟由金口壩下直趨魯橋矣今議照舊修理使沂河之水合泗河之水仍入黑風口由府河濟運庶水無旁洩而於運道大有裨益　宜於大長溝擺渡口建石閘一座以界泗水使泗水不得北行則以泗河之水專濟南運而濟寧以南一帶運河可無淺阻之患矣此

閘亦宜下板十八堤積水使由十字河入南旺湖中

居濟一得

魚臺縣河道北自濟寧州四里灣交界起南至江南沛縣界辛莊橋王家口止計長八十五里閘三座曰南陽曰利建曰邢莊河防志

滕水在縣東五十里運河東畔春秋取邿田以滕水為界即此源出滕縣述山西南麓受諸泉水至滄溝折而西過沙河店至黄甫壩轉趨趙溝西會南梁水

入漕　滕水即沙河水在滕為二水至境内合為一水舊志不詳原委祗載滕河郡志竟以滕專入滕縣因正之　硯瓦溝在縣東北三十五里亦運河東畔之水也納黄山下諸泉水徑獨山湖入運　沙河在縣東南五十里逕沙河鎮過雙龍橋流入昭陽湖盖運河故道也昔與滕縣沙河為一故名自夏鎮開運河改昭陽東畔此河不與滕通郡志猶載水從滕縣西南流入境仍故蹟耳　新開河在縣西北二十里

上接曹定城武單金諸邑之水自金鄉交界北田寺起東至柳溝村入鈞鈎觜下穀亭舊運河達東南沛縣安家口凡一百有六里又鈞鈎觜直北為故廣運閘即牛頭河下流接引耐牢坡之水同注穀亭直達沛縣安家口安家口者昭陽湖之下口塔具湖之上口也自白鼠寺至安家口約十里長三里寬泥草壅塞水流微弱不能洩入塔具河以入圍河支渠下至李家口又有横石壩一道約長六里許亦土沙壅塞

不能洩水微山湖東入韓莊閘以濟運自康熙二十九年疏浚西自北田寺至柳溝村皆口寬五丈深五尺舊運河如舊制至安家口接連昭陽湖計程八里則深廣倍之自此宣洩無患　按舊運河在昭陽湖西岸由沛縣城東至孟陽泊入境孟陽泊亦巨滙也湖陵故城在焉灤洄十餘里渠貫其中又北二十里至於穀亭穀亭者水經所謂穀庭城古濟泗合流之地也一云甯毋亭即齊桓公盟于甯毋處上為菏河

下為泰梁自會通河閘歷為漕渠要鎮明工部管河主事駐之河橋水驛在焉南自湖陵北至南陽相距五十里又北二十里為廣運閘明初所開牛頭河也地名塌場口嘉靖四十三年河決飛雲橋運道告阻及開夏鎮新河以達南陽此渠不復行舟既而曹單決口塞河水亦絶惟牛頭河下流運渠暴漲則溢而入也又牛頭河由濟寧西二十里首受永通閘洩出漕渠之水注之耐牢坡至塌場口閘廣運閘而出入

於舊渠葢黄河故道也明初用兵梁晉開通此渠以資運道故建永通閘於北正統以後防塌場口之潰故建廣運閘於南漕渠水盛由此行舟黄河自曹州雙河口來亦由此入運後運渠東徙河水南流此河與故渠同塞河患庶有瘳歟　陽城湖在縣東南七十里諸山泊泉自寨兖二山南流會滕縣大烏泉水滙而為湖别為小河自雞鳴臺以東溢而入運河防志獨山湖即南陽湖南陽之東有獨山山下有坡厰地

平衍畢窪舊為滕魚諸泉所滙自新河開坡始蓄為湖以資灌注每遇伏秋水發則奔濤傷隄水溢河漲非有以節宣之必潰隆慶二年建石隄三十餘里各留口引水入運河闊不過十餘丈有減水閘十四座大者二各三洞小者十有二壩一淺二十一自北而南從一起數至三十一止是為水櫃山東全河備考

獨山湖在縣東北三十里滕縣沙河諸水由京章支河西南灌輸逕湖入運魚臺黃寨諸泉水亦由硯瓦

溝逕湖入運隆慶六年夏水泛溢乃於南陽北岸為石隄三十餘里減水閘十四座自是水無潰決漕運無阻歲久漸圮應亟請修築河防志

昭陽湖在縣東南六十里一名刁陽故為運河東岸受滕縣諸泉滙為巨浸溢水沽頭閘入運嘉靖末黄河東決由運趨湖漕渠阻塞尚書朱衡改新渠於湖東以避河水隆慶六年又於其南築土隄二百五十餘丈又築東西決口二隄以防河患自是河益南徙

不復趨湖滕諸泉水西流入運亦阻漕隄不入湖内於是淤填日積居民樹藝承糧謂之淤地然西境隣邑諸山泊水自高趨下每遇淫霖滙為巨浸下流阻塞渰没為災隄防宣洩之方所當講求者也河防志

會典云昭陽湖周圍八十餘里在滕沛魚臺三縣界内舊設減水閘十四座遇河泛漲啓閘洩水下達微山等湖以濟韓莊閘東泇河運道愚按減水閘所以節宣運河之水使常平者也今查減水閘所存者僅

四座耳數年以來運河水大不能宣洩以致衝決隄岸淹沒民田其害不可勝言皆由減水閘不復之故也今若將舊閘照舊修復運道民生庶兩益矣居濟一得

泇河歷沛滕嶧三縣薈蕞云沛縣在江南徐州西北五十五里東至山東滕縣界五十里北至山東魚臺縣界一百二十里縣東北有漷水出山東滕縣流入昭陽湖東有昭陽湖亘四十里泉穴甚多流甚遠東北自鄒滕六十餘里發源而來滙於此有閘積水若運河水淺則開閘洩水經金溝過薛河達於泗以濟運薛河即古漷水出滕薛境西流會昭陽湖水至金溝口達於泗後開新河築石壩

横截其流南注微山諸湖其自北而東為泗水由濟寧至沛城東南與泡水合運道因之嘉靖乙丑河溢塞運尚書朱衡開新河自是泗水亦隨東矣新河在縣東北四十里嘉靖甲申河溢塞運戊子河道都御史盛應期開新河自南陽經三河口抵留城一百四十里功垂成被劾去後河復溢運道又塞工部尚書朱衡因應期之舊而浚是河乃名新河　滕縣在山東兖州府東南一百四十里所屬運河貼近微山湖北接沛縣南接嶧縣計程五十里而彭口要害大沙河一道上自費縣發源由彭口山河入運山水暴發沙隨水湧每致運道淤淺歲事挑浚　嶧縣在兖州府東南二百六十里縣東南有葛嶧山南有新運河明萬歷間河決汶上壞漕隄幾二百里總河舒應龍相度韓家莊在信義嶺南可引湖水由彭湖注泇乃開前渠四十餘里猶未通漕後總河劉東星舉未竟之功泇可漸通漕最後總河李化龍定計開泇棄王

市以下三十里泇河徑從王市取直向紀家集南至河以避連注周柳四湖之險再由嵎頭引水經駱馬湖北岸至宿遷以盡避黃河之險以二百六十里之泇河避三百三十里之黃河是鑿嶺避河用湖避黃而運道賴之計程一百九十六里共閘十一座沛縣屬江南而其河則俱隸兖州府設有兖州府泇河通判管理

泇河跨山東江南二省實長二百六十里在沛滕嶧三縣境長一百六十里其一百里在邳州境泇河自夏鎮稍南李家港起歷八閘以至黃林莊實一百六十里而泇河通判所轄河道則北自王家口起

至黄林莊計一百九十六里　泇河以嶧縣東西泇水得名西泇自抱犢山東南流與東泇合又南合武河入泗謂之泇口縣南有中心溝復受衆水下流東會氶水入泇隆慶丁卯庚午間徐邳淤御史大夫翁大立屢疏請開河自馬家橋經利國監入泇口出邳州以避秦溝徐吕之險科臣駱遵言河出馬家橋葛墟嶺高出河底五丈餘侯家灣梁城多伏石周柳諸湖直達河口須築隄水中功費無算議遂寢萬歴癸

巳雨潦大作河決汶上灌徐邳潰漕隄二百里總河舒應龍求通洩之途於微湖東得韓家莊其地在性義嶺南不經葛墟嶺而可引湖水由彭河注之泇乃疏請開支渠四十餘里凡閱五月工成猶未能通漕也自黃堌口決鎮口淤數年間專用力於分黃導淮接引黃流出小浮橋濟運而開挑未久淤塞隨之已亥秋御史大夫劉東星來治河屬夏鎮分司梅守相議舉韓莊未竟河工淺者深之狹者廣之併鑿侯家

灣梁城通泇口使可行舟以水溢暫輟辛丑春上疏請竟河工得報可於是不問淺狹難易一切修濬建鉅梁橋石閘一德勝萬年萬家莊各草閘一是年漕艘由泇河行者十之三矣癸卯霖雨水漲河決黄莊入昭陽湖穿李家口逆行從鎮口出御史大夫李化龍定計開泇乃議棄王市以下三十里之泇河逕從王市取直達紀家集南當河深處以避鑿郗山及周柳諸湖百里之險通計挑河建閘壩凡工費二十萬八千

一百有奇乃上疏言今之稱治河難者謂河由宿遷入運則徐邳涸而無以載舟是以無水難也河由豐沛入運則漕隄壞而無以維繂是以有水難也泇河開而運不借河有水無水第任之耳疏瀹決排皆無庸矣善一又以二百六十里之泇河避三百三十里之黄河二洪自險鎮口自淤不相關也善二運借河則河為政河為政則河得以困我運不借河則我為政我為政則我得以熟察機宜而治之其利害較然

睹矣善三糧艘過洪每為河漲所阻運入泇而安流無患過洪之禁可弛黍罰之累可免善四廷議避之遂改挑直河之支渠修砌王市之石壩平治大泛口之湍溜撈濬彭家口之淺沙以及建閘設壩次第畢舉而運道實賴之矣顧糧艘既盡趨泇徐邳人情不便使客亦苦郵傳之遥怨咨流傳謂黄不可廢於是總河疏請専用泇以通運兼用黄以回空言泇渠歷春夏伏秋多沙淤當如南旺例以寒沍暫塞一大修

治計以每年三月初開泇壩九月初則塞之九月初開呂壩次年二月終則塞之通計開泇二百六十里內分邳屬一百里隸中河丙夏鎮所隸自李家港口東至黃林莊共一百六十里挑浚之法　本朝則定於冬十二月春正月止兩月挑浚道臣經理其事責使之往來商旅之稱便數十年于兹矣河防志

沛縣河道北自魚臺縣界王家口起南至滕縣界劉昌莊止計長四十八里閘座三曰珠梅曰楊莊曰夏

鎮　沛地低窪河道四十八里係漕運要地與山東諸山接近一遇水發即患衝決所頼吕壩一道時當水涸則蓄水以濟漕時當水溢則洩水以便民洩蓄得宜庶可無患其如下流彭口因流沙衝塞每年回空糧艘過畢例應挑濬則閉彭而開吕工竣則閉吕而開彭此吕壩在冬則開在春則閉歳事修築所費不貲况開閉一年一次修築未幾而秋水暴發壩仍衝決及搶修方畢又值閉彭開吕之期民力如是其

僕僕也又每開一次水勢湍急其口愈寛愈深今呂壩之口寛至三四十丈深至二三丈不等田廬盡遭淹沒將來水患愈大修築愈難而所費亦愈多將何厎止且一年之間時方水涸而欲蓄水或彭口之工未完則築壩有待時方水溢而欲洩水或挑濬之工未起則開壩又不能今呂壩之口日加深廣倘或山水非時陡發再有衝決將有急不及治之虞運道民生所關非小今籌一勞永逸之圖莫若建立石閘則

蓄洩為便然呂𥕞之口難以築閘其呂𥕞之下舊有滿閘一座廢棄已久若仍於此處建築石閘遇彭口挑濬則閉滿閘彭挑濬工完則開彭閉滿凡遇水涸水溢隨時啟閉蓄洩可免非時衝決之患可省歲歲修築之勞上有益於漕運下有利於民生計誠莫善於此但工費浩繁現在會勘所當斟酌施行者也河防志會勘之後不知施行與否未詳

珠梅閘上為山東邢莊閘舊例兩閘不相聞問並無

會牌蓋以成規久廢獨山湖與運河相連水大時獨山湖水可以接濟故上源之水不至膠舟一遇天旱東林邢莊處處淺阻皆由珠梅閘放船無節洩水太過之所致也予已將獨山湖築隄界岀故此二閘須用會牌照例啟閉庶水不至於大洩若遇水小則開獨山湖口放水以助之若水太小船隻難行須珠梅閘一啓板放船五六百或七八百然後珠梅閘再啓板灉放則水不大洩而船自易過矣居濟一得

彭口積沙每年如阜歲終挑淺百倍艱難葢滕邑薛沙彙諸泉水出沛之三河口以入運河自明萬歷中開東西泇河乃築東邵壩於薛河中遏水使盡入沙河由彭口入運而水挾沙以行故及冬挑浚歲不可少挑浚之法其初必築大壩於兩頭以攔河水又必逐段築土壩十餘道以隔兩旁之水又必就岸築龍溝百餘丈以戽挑浚時流聚之水及其竣事又必一一去之然後水可通行每歲浚河其勞且費如此今

應照康熙三十七年改挑新引河一道自柳園迤西起至仲家樓後大壩以上止使山河水總歸呂壩以入湖自此水有去路而畚鍤之功稍易云河防志

每年彭口大挑宜于上源築壩使水由三河口入運河又於運河彭口之上築攔河大壩一道使運河之水由呂壩入微山湖則彭口上下內外俱可以挑穵矣既挑完彭口運河俟開壩之後即將彭口內石壩上石壩下盡挑穵深通俟五六月伏水將發之時然

後將三河口上源築壩將彭口上源之壩開放使水由彭口而入運然後將三河口石壩上下挑空深通以使大挑之時使水仍由此入運若以築壩不便即輪年遞挑亦可今年挑三河口即使水由彭口出明年挑彭口即使水由三河口出以一年之力挑河而河有不深通者乎 河官樂於簡便止挑正河而石壩上下置之不問不知挑石壩上下而正河必不淤淺不挑石壩上下而正河勢必淤淺此必然之理也

今彭口每年止挑正河一遇水漲河身即為淤塞糧船既被阻滯撈它倍費人力此予之所目睹者也其如人情難於更始何哉居濟一得

滕縣河道北自江南沛縣界劉昌莊起南至嶧縣界朱姬莊止計長五十里河防志

百中河在縣南八十里源出百中社南流十里受三里灣折而西流入運又黃家泉距縣東南七十里出臨城社由百中河會黃溝龍灣溫水三泉及鄒縣許

由温水泉又西會三界灣至留城今自泇河開後泉無入百中河者又前新河諸泉在薛河南者或由王家口豸裏溝支河入吕孟湖或由東邵𡑅支河出佃户屯減水閘在沙河北者滙於南陽閘泇河開後運道益東諸泉直逕俱入泇河濟運　界河即白水河在縣北三十五里出龍山西麓會鄒縣界白水故名西流五里稍折而南逕洑山前西南瀦為郁郎淵一名温水湖又西受聖母池水至橋頭入漕　北沙河

在縣北十五里出郯縣嶧山南經龍山後繞出其左至周林會七里泉至洪疃分流一出休城南西至望塚南至馬家口入漕一趨休城北受大烏泉西受北石橋泉又西會白水河同至橋頭入漕　南梁河在縣東北十五里右趵突左荆溝合為一流西南至洪村折而南三里餘復轉而過濟西橋北經舊城北西南流折為九曲西南受絞溝泉又西會漷水入漕

漷水即南沙河在縣南十五里出寶峯山南經空同

山鳳凰嶺東過祝其城會黄約山諸泉折而南過靡山西鳳凰山東納黿步水黿步源發連珠山過歐家谷來入之又南至華盖山折而西受石溝水石溝源自嶢山瀑布東南至寶峯山馬山經石溝來入之又西至郯山村折而南過滄浪淵納明河水明河出馬山前繞樓山過靈丘城來入之又南至倉溝折而西至沙河店為黄甫壩所遏稍北轉趨趙溝會南郯水入漕　南明河即白河俗呼捉白河出嶧縣黑風口

諸山泉西經梁山奚公山受薛河支流同為明河又西至永豐村西南經白山入微山湖　石橋泉河在縣南三十里源出官橋東北平地西過薛城北又遶其南西流從三河口入漕　按石橋河本與鄒薛為三河鄒既過而北薛又過而南今獨石橋泉河入口

薛河在縣南四十里源本西江水出寶峯山南過青蓮步將軍步左過高山西折過山亭而永豐鳳凰二泉出薛河南岸山麓者流入之又西至薛山受悟

真巖茶泉水循悟真巖南過雲龍山會東江水東江
出湖陵山西至吳戳山下伏不見過鐵脚山至柳泉
湧出至觀山前滙為濯筆淵亦至雲龍山會西江水
同為薛河其地即靴頭城也南至斬蛟臺折而西經
昌慮城南陶山下瀦為刁潭西納玉花義河三山三
泉南經豐山東過官橋經薛城至東邵為壩遏入微
山湖舊經山陽湖從金溝入泗自新河開漕東徙恐
沙為漕害故築石壩於東邵遏之又恐水為壩害開

支河於奚公山西導入南明河開泇河以後仍由新河故道入漕山東全河備考

微山在滕縣南一百里石山戴土上有張子房墓或曰微子之山未詳其下有微山湖江南通志

微山湖所以濟運河之不足者也故常宜閉板蓄水至八閘下板水猶不足然後酌量啟板以接濟之葢湖水小則八閘宜下板湖水大則八閘不宜下板若湖水盛大則八閘不下板仍宜開八閘月河以放之

但此湖南岸宜築隄以障黃水自沛縣太行隄接築由荆山口南至子房山下若不築此隄或數年後或數十年後微山湖勢必如堽頭湖淤為平陸不特無水濟運而黃水勢必灌入運河運河又必淤塞矣夫舊運河原在南因黃水淤塞改開泇河矣若泇河再淤又從何處改挑乎此不可不早為之計者也　微山湖南宜築攔黃堤一道上接沛縣太行隄下至徐州荆山口黃水泛漲時使由隄南東行入彭家河至

猫兒窩微山湖清水使由舊河出荆山口合彭家河亦至猫兒窩蓋堽頭湖俱經淤平微山湖已淤其大半南岸若不築隄不數十年黄水屢灌微山湖勢必淤平不惟微山湖不能蓄水濟運恐泇河亦受其淤所關運道良非淺鮮也居濟一得

泥溝河在縣東南一百十里源出白馬山西南流過沙溝入呂孟湖山東全河備考

嶧縣河道北自滕縣界朱姬莊起南至江南邳州黄

林莊止計長九十八里閘座八曰韓莊曰德勝曰張莊曰萬年曰丁廟曰頓莊曰侯遷曰臺莊

丞水出縣北六十里花盤山之車箱峪其源滄浪淵水尚微南合許池泉始巨又南經嶧縣城西門又西南納金汪河入泇又東會武河南入於泗又義河在縣東北三十里亦入丞水　東泇水出費縣之山經沂州合芙蓉河流至三河口　西泇水出縣東北抱犢山東南流至三合村與東泇河水合南貫四湖瀰

田數千頃又南合武河入於泗謂之泇口通淮泗舟楫今用之為運河　新河一名中心溝在縣南五十里源出白茅山後受衆水下流為彭河又東會丞河入泇土人相傳為舊丞縣及彭城所置鐵官運鐵之河萬歴三十二年始開運道以避徐呂二洪　巨龍河在縣西北六十里源出東暨村靈泉西遶西暨集南流入微山湖山東全河備考

魚臺沛滕嶧縣接境諸湖共十有四曰昭陽曰棗莊

曰李家曰郗山曰微山曰吕孟曰張莊曰韓莊曰獨山曰馬場坡曰常阜曰平山曰白山曰白浴總以昭陽為統領昭陽湖有大小二在新河下流自泇河通資微吕諸湖以濟韓莊東之運道則又據上游所受獨山諸流從棗莊湖出李家口其東即棗莊湖又東為李家湖其在郗山之南者為郗山湖又南為微山湖又東南為吕孟湖又東為張莊湖又東為韓莊湖名雖不同實無限隅自東北南陽壩至西南徐境利

國監瀰漫幾二百里俱隅在運河西岸運道自韓莊閘至夏鎮計程七十里皆逼臨諸湖僅隅土隄一道寛窄不齊最稱危險其韓莊之北建有郗山減水閘韓莊湖口閘及護閘石隄一道以障諸湖之水並資蓄洩濟運固歲因修治而微山湖之西南切近黄河每慮有漫潙之患苟不堅禦濁流一入不獨滕嶧為巨浸而運道必梗保運者所宜加意也若獨山馬場坡二湖皆自南陽横截新河以入昭陽湖在新河上

遊最為漕利其餘小湖徒梗縴道與漕無益山東

全河備考

臺莊等八閘月河皆宜挑挖寛深使微山湖之水有所洩則濟寧南鄉及魚臺沛縣徐州之田地自不至淹沒矣葢八閘月河盡皆淤塞微山湖向出荆山口由彭家河洩今則荆山口已經淤平不能宣洩若將月河挑挖深通則湖水可洩必不至泛濫於濟寧魚臺一帶矣此今日最急之務也倘微山湖水小自宜

蓄之濟運八閘仍宜下板嚴閉不可輕洩居濟一得

行水金鑑卷一百四十八

行水金鑑卷一百四十九

江南按察使傅澤洪撰

運河水

邳州運河上自山東嶧縣交界黄林莊起下至宿遷縣交界窑灣口止計河程一百二十里屬邳睢河務同知管轄

河防志　舊蕞云邳州在江南淮安府北四百五十里東南至宿遷縣石橋界五十里西北至嶧縣陶溝界四十二里西南有磬石山近沂水或謂泗濵浮磬即此州治舊在嶧陽今遷於艾

山黄河在舊城南有彭城歷吕梁由睢寧界上至五工頭迤來始入邳境流四十里接阜河抵宿遷縣境清水河即舊黄河南岸屬睢寧北岸屬邳州自順治初塘池壩塞始由今河而清水河迄今猶存其跡在舊城護城堤南董家堂北　泗河在嶧山左去城八十里今淤沒　龍化河分源泗河在猫兒窩西南去城五十里今淤沒　西泇河亦淤沒

西堤自猫兒窩起至窑灣口止計長四千二百一十三丈八尺康熙三十六年修築　自猫兒窩迤西起至唐宋山止格堤一道長三千五十丈　東堤自猫兒窩起至窑灣口止計長三千九百六十六丈六尺

五寸康熙四十年補修　東岸猫兒窩迤上滚水大壩一座康熙二十二年建萬家莊石壩一座馬莊集石壩一座俱康熙十九年建又上下竹絡壩三座康熙二十七年建又窑灣竹絡壩一座康熙二十九年建俱洩運河岀岸之水由隅頭湖入駱馬湖　河防志

漕河即運河自黄泥莊入邳境歷泇口鎮經徐塘猫兒窩馬莊集萬家莊窑灣口東流抵宿遷界　引河去城二十里出自沂州抱犢堌經黄石山泇口考究

泉入運　黄墩河出自南旺湖由徐州荆山口至全河汴塘入邳境歷彭家河分成子河歸沙溝湖至猫兒窩入運　曲吕河去城東南四十里源自壩頭入洪河　沂河出自蒙山經沂州沂水縣南流至受賢鄉分派一支出盧口西流二里許復分二支一經城南會武河二十五里入運一經官湖出徐塘口入運其本支南流至趙家莊社各溝亦分二支一經砲車繞廟防山歸駱馬湖一經龍池隅頭歸駱湖二水舊

俱由臧家口入運今運壩築俱歸駱湖入運矣　武河自山東馬旺湖由邳米湯湖出經艾山西流繞城南會沂水入運　邳州志

宿遷運河上自邳州交界窑灣口起下至宿遷張莊運口中河頭止計河程四十七里屬宿虹河務同知管轄　以下俱河防志

舊志云宿遷縣在淮安府西二百四十里北至邳州百三十里東南至桃源縣百二十里縣北二里有馬陵山山前阻河

西堤自邳州交界窑灣對岸起至阜河石磡止計長

四千八百七十十丈九尺　東堤自邳州交界窑灣口起至皁河石磡止計長五千二百七十六丈七尺俱康熙十八年創築三十六年加幫　自石磡起至張莊運口止支河北岸堤一道計長三千四百一十八尺康熙三十八年修築支河南岸即黄河北岸縷堤

宿遷運道因明之舊由宿遷西北十餘里董家溝進口名為董口自康熙六年董口淤斷遂由駱馬湖繼駱馬湖亦淤乃另開皁河康熙二十年七月黄河大

漲頃刻淤斷一千餘丈不得通舟前河臣靳輔於皁河迤東挑新河歷龍岡岔路口至張家莊長三千餘丈使清水至張莊出黄河是為張莊運口今俗稱支河者即新河也康熙二十六年又開中河運艘竟由中河入新河而張莊運口不復通黄河矣以上俱河防志

運河舊在治西二十步濟汶沂泗諸水流自直河入境經流小河以會黄河自古城入桃源縣界　小河在治南十里其源出沭入泗易以淺狹故名　皁河

在治北四十里發源港頭社流入泗水以土色黑故名　白洋河在治南四十里今涸故道猶存　駱馬湖在治西北十里由溝口入泗　白鹿湖在治南五十里由小河入泗　土丘湖在治東五十里由新溝入泗　宿遷縣志

或曰潘季馴專築堤以束水然獨宿遷北岸不築堤今既欲修遥堤又築重堤不亦異乎曰束水歸漕乃季馴終身治河之要旨實亦萬世不易之至言也然

其言曰宿遷北岸有馬陵山及倉基侍丘等湖此皆天然遙堤故獨空之而弗堤若今日之地形水勢則大不然黄河之底與黄河之岸較之明萬歴時既高數丈而倉基侍丘等湖又皆已淤為平陸無尺寸潴水之地河水一或出漕漫岸不有隄防必建瓴而四決故臣獨以修遙堤而築重堤為必不可緩也靳文襄公治河書

治水之法大者洩之小者蓄之黄河水之至大者也

故祇宜洩不宜蓄今又增以駱馬湖之水又焉得而不為害乎故予謂竹絡壩宜閉也或曰黄河沙重借湖水以刷之不然則黄河恐淤矣予曰宿遷以上之黄河果誰為刷之乎而何以不聞其遂淤也豈不淤宿遷以上之黄河而獨淤宿遷以下之黄河乎其不足信也明矣或曰中河水小借黄河以濟運也予曰宿遷以上之中河初無借於黄河之水而何以亦足濟運也況宿遷以下之中河又有駱馬湖水以助之

乎豈宿遷以上之中河不借黄河以濟運而宿遷以下之中河必借黄河以濟運乎又予之所不能解也黄河之水滔滔而來勢不可遏顧可使駱馬湖之水助黄為虐乎故宜閉之使黄河少此一水即少此一水之害矣或曰黄河之沙全借清水以刷今使清水不入黄河則宿遷以下二百里之黄河不慮淤乎予曰借清水以刷黄河理或有之獨是宿遷以下之黄河慮淤而宿遷以上之黄河獨不慮淤乎宿遷以

下之黄河借湖水以刷之而不淤宿遷以上之黄河果誰爲刷之而何以卒不聞其淤也且遥遥數千里之黄河數百年以來何以不聞其偶然或淤也此固不待辨而自明者也或曰往時湖水涸時中河水小仍借黄水濟運今兩閘之倘中河水小糧船何以遄行乎予曰現有李經邦閘在倘慮不足以濟運則於此閘之上下再建一閘使兩閘之水並入中河豈猶不足以濟運乎或曰湖水大長時仍由竹絡壩口以

洩入黄河今為閉之倘湖水大長中河不虞泛溢乎

予曰於錫成澄泓橋之上下多開減壩使由高山頭

入鹽河下海又於其下中河兩岸多開涵洞北岸引

水入預備河南岸將土塘河挖成引水入其中兩岸

仍多穿溝渠使中河南北盡成水田又於遥堤之下

多建涵洞使預備河之水有餘則從涵洞洩出遥堤

之外使入鹽河下海而中河之水自不至於泛溢矣

且將駱馬湖邊多開引河使水大之時由西寧橋河

下海則湖水亦不至甚大矣

郯城縣（曾蕡云郯城縣在山東兖州府沂州東南一百二十里古郯子國也）沭水經其東沂水經其西兩河之間又有白馬河發於本縣之馬陵山南入於沂沂河發源於沂水縣沂山狗兒泉會衆流南經淮泗入於海其沭水源出三泉歷莒州會北來馬耳諸山之水由穆陵關等處澎湃而下直抵馬陵山口旋折而南過沭陽達海州各自入海原不與沂會也及明季沭忽衝決直搗郯之北門西行

衝入白馬河合流南下復與沂會三水合一由直河南注並入於駱馬湖每遇水漲漫山蔽野室廬田地盡付汪洋邳有𡻕城之尾旁及沂邳宿遷咸受淹沒之害考厥所由原因邳城之東七里許直對馬陵山口在昔有臺曰釣魚臺一名逼水臺俗呼為禹王臺相傳神禹治水時沭在馬陵山東不能入海故鑿山而引之使西復建臺而逼之使南是以歷千百年邳不罹沭之患明有邑令黃、琮者視此臺為廢棄之物

毁臺取石以甃城垣而沭水遂無所禦禁百餘年來民受其病於康熙二十八年

聖駕南廵之時閱視河道

上諭中河挑浚有益所闗甚大下河漕諸臣會議收束散漫之水拯救被災之民使淹没民田得以涸出又以中河之水全藉於駱馬湖而駱馬湖乃受沂沭白馬諸水受水既多故時常泛溢於是修土石兩壩為堵截沭水之計壩之南北各接土堤而石壩之上建

禹王臺以存古蹟石壩之外又挑引河一道引河之下又浚子河一道皆相度形勢而為之由是沭水循行故道各自入海不惟中河水勢因之少減而窵之被災田地俱得播種至今桑麻徧野室廬安堵郯城以南羣頌

聖天子之洪恩於無既也 以下俱河防志

禹王臺沭河口大土壩一道長六十三丈 大壩北頭接築小堤一道長六十丈 大壩南頭舊接築小

堤一道長一百四十九丈因沭水衝逼塌缺康熙三十三年築圈堤一道長一百七十九丈　石壩一道用竹絡五層東面長二十八丈西面長二十五丈四尺康熙三十三年東面加砌坦坡　石壩北頭接築大土堤一道長二十九丈七尺五寸根闊七八丈頂闊三四丈高九尺一丈不等東面舊下鑲邊竹絡三十一丈康熙三十三年加砌坦坡　大堤北頭接築小長堤一道長二百六十一丈　石壩南頭接築大

土堤一道長五十八丈三尺底闊六七八丈四五尺頂闊二三四五丈二三尺髙四五尺三四寸不等東面舊下鑲邊竹絡十丈五尺康熙三十三年加砌石坡　石壩南頭接築斜雁翅一道長七丈四尺　接大土堤南頭挑出引河廢土築成一堤通長二百五十七丈　石壩南頭迤東挑空引河一道長三百二十丈四尺河頭口闊一十八丈五尺河尾口闊一十一丈五尺　引河身内加挑子河一道長三百四十

三丈四尺

禹王臺一工為減中河之水勢而設中河之水全藉於駱馬湖而考湖水之源則郯城之西之沂與白馬二水合流濟運由來舊矣初不與沭會也其後三水合一並滙於湖自毁禹王臺始水多河溢難以容納不無奪河之患沂郯邳宿並罹昏墊則臺之存廢關係固何如乎 以上俱河防志

沭河在沂州東五十里源出沂山自莒州西南流入

州境會諸澗水南經馬陵山入郯城縣注於泗周禮職方氏其浸沂沭即此　沂河在沂州東二里源出蒙陰縣東北南河川徑蒙陰沂州郯城南經邳州注淮泗入於海禹貢淮沂其乂水經沂水出泰山郡蓋縣艾山即此　白馬河在鄒縣北三十里源發九龍山會鱔眼孟母陳家溝白馬諸泉西流入泗水山東通志

白馬河之水原出魯橋以濟南運者也自河身淤淺每逢天旱則河水阻斷不能出而濟運矣故議大加

挑浚使之寛深庶河水可出而南運為有頼矣居濟一得

嚮者漕艘自清口出黄河遡流而上至支河口入運

河康熙二十六年前河臣靳輔以黄河風濤之險請

自駱馬湖鑿渠歴宿桃二邑至清河仲家莊出口名

曰中河以通行運三十八年前河臣于成龍因挑清

中河南岸逼近黄河地勢卑下瀦水瀰漫難以築堤

乃自桃源盛家道口至清河棄中河下段改鑿六十

里名曰新中河及次年臣鵬翮任事見新中河淺狹

未足行運且㱠家道口河頭灣曲重艘輓運不順仰

遵

聖謨於三義壩以下用新中河之半三義壩以上用舊中河之半合為一河重加挑濬一律深通於是運道始成而漕艘利涉矣設有宿桃中河安清中河各通判一員管理修防以下俱河防志

宿桃中河通判所轄運河上自宿遷境內張莊運口起下至桃清交界三岔止計程一百四十里零薈蕞云桃

源縣在淮安府西北一百六十里東至清河縣界四十里西至宿遷縣界七十里縣北三百步許有泗河源出山東即徐邳泗州之下流又北四十里有崇河其源西接宿遷劉老㵎東入安東漣河杜村湖在縣東南三十里通淮倉基湖在縣南七里東流達河入淮大莊湖在縣東南三十五里通丁家溝入河

湖西中河上自張莊運口起下至駱馬湖止長一千二百二十一丈三尺七寸湖東中河上自駱馬湖起下至攔馬河迤上止長一千一百三十七丈一尺三寸

湖西中河北岸堤一道長一千二百二十三丈三尺

七寸湖東中河北岸積土長一千一百三十七丈
湖東中河頭迤南挑空小越河一道長三百二十丈
議建石閘一座
南岸子堤一道上自攔馬河頭起下至桃清交界止
計長二萬三千一百二十七丈六尺康熙三十九年
搶險簽釘排樁工一千三百丈康熙四十年又修築
工三千七百五十九丈二尺
北岸子堤一道自攔馬河頭起至桃清交界止計長

二萬二千八百六丈五尺內康熙三十八年新築工長一千八百八十二丈康熙三十九年加幇高厚又簽釘排樁二百四十丈五尺

攔馬河大王廟險工一段長五十六丈

宿遷縣護城堤一道自北山根起至黄河縷堤止長八百五丈護城格堤一道長一百六十丈康熙三十五年修築

北岸遥堤自張莊運口起至駱馬湖西岸止長一千

一百二丈五尺又自駱馬湖東岸起至攔馬河迤上砂礓嘴止長八百九十六丈又自高山頭起至劉老澗舊壩止長七千五百五丈又接舊壩起至宿桃交界古城止長一千五百四十九丈又自宿桃交界起至桃清交界止長一萬四千五百六丈康熙三十二年修築

高山頭險工一段長一百四十二丈以上俱河防志

宜於高山頭東新建格堤之東中河北岸子堤建涵

洞一座使由格堤土塘河入預備河至蕭家渡建閘一座穿過遥堤使水由蕭家渡河入海宿遷縣北車路口中河北岸子堤有石涵洞一座子堤内宜挑河一道引入預備河亦使由蕭家渡入海　新建格堤之東亦空成河子堤亦建小涵洞一座引中河水由格堤土塘河入預備河順流而下則子堤之北遥堤之南俱作水田矣居濟一得

灣兜險工一段長七十二丈河防志

劉老澗越壩一道長六十丈康熙三十四年築又減水石壩一座長二十丈金門九洞康熙三十九年建於壩下開引河一道洩中河有餘之水經三尖北䰟碩項湖下龍溝歸海河防志

劉老澗以上預備河數十丈已經淤平宜於通中河之處不必築堤建滚水壩一道壩底宜比河底高八尺使中河之水常深八尺餘者盡皆洩出而於劉老澗對過中河北岸子堤宜堅築蓄水勿令亦由劉老

澗洩出其由此以上數十丈亦宜多建涵洞使中河之水洩出預備河由劉老澗而出若將西草壩閉塞再建閘數座則預備河祇宜疏濬深通無需建壩矣劉老澗以下崔鎮正對遥堤處其遥堤外之河與遥堤相去甚近此處亦宜建減水閘以洩預備河之水使劉老澗以下中河黄河之水亦由此洩出居濟一得

一桃源中河一道自盛家道口起至桃清交界止計長七千三百六十一丈五尺於康熙三十八年四月

内前總河于成龍面　奏中河南岸甚窪子堤不能
久立水勢直至縷堤成溜衝刷甚險將北岸改作南
岸北岸另築北堤從中相度挑河奉
旨好准改挑其河身不必挑寬若有虛鬆之處挑挖成
河之日仍下樁等因欽此隨蒙分派人員挑河長七千
三百六十一丈并北岸子堤長七千三百六十一丈
五尺揮其迎溜頂衝埽灣之處簽釘排樁共長五百
五十九丈於康熙四十一年閏六月内在於欽奉

上諭事案內造册詳蒙　題銷在案　　淮徐道屬三廳册

一駱馬湖口竹絡石壩一道長五十五丈康熙二十

八年奉前總河王新命建設為湖黄出入之所宣洩

上源山東諸湖並駱馬湖異漲之水康熙三十五年

異漲衝卸奉前總河董安國　題修估入會勘案內

竹絡石壩長五十五丈駱馬湖口東西裏頭長六十

五丈嗣因工未報銷已被衝淌康熙四十年前總河

張鵬翮於欽奉

上諭事案內　題估興修續於康熙四十二年三月十九日蒙前總河張鵬翮飭行康熙四十二年二月初二日奉
上諭中河口門宜留當經　題請建築東竹絡長十二丈西竹絡長十丈各寬三丈康熙四十四年九月十九日前總河張鵬翮於本案內止照做過工程三十二丈　題銷准部覆奉
旨依議淮徐道屬三廳冊

安清中河通判所轄清河縣運河上自桃源縣交界三岔起下至清河縣西三里許黃河口門止計程一十七里以下俱河防志　畚藁云清河縣在淮安府西五十里西至桃源縣界二十五里南至山陽縣九十里運河元時故道由府東入淮至清口亦稱險要故平江伯改自府西經清江浦入本縣七里溝東界迤南出三里溝達於淮以湖河營河在縣東北十里胡賢口北其左右皆軍營田故名康熙十年河決七里溝三汊下流沙澱漕艘回空者由新河入營河南經半邊店出西營湖於淮即此縣西北四十五里有新河自黃家嘴經漁溝娘子莊永興集以東北達安東入海萬歷二十三年為分黃而開今淤廢永濟河在治東南運河之旁自窑灣楊家澗歷武家墩至新莊舊閘接運河四十六里萬歷九年開以備

清浦之險今久廢崇河之源西接宿遷經本邑崇河集南會沭河東通漣河者今淤　夏允彝曰清河縣北有老黄河本沂泗東趨合淮入海故道開此則河之赴海必勇雲梯關下淤塞葦蕩當自蕩滌而海口廓矣胡朏明駁之曰此必近世决河入海之故道非淮水東會泗沂之舊迹也水經泗水注云下邳縣為沂泗之會沂水注云於下邳縣北西南入泗是沂泗合流入淮也今沂水挾沭武祊浚諸水至邳州入黄河即古沂水入泗處黄河是泗水故道邳州本泰下邳縣新志云沂水舊在州西一里今為黄流淤塞改道自郯城入運河矣此説甚明愚按夏允彝所云老黄河者即萬歷二十三年為分黄而開之新河朏明亦未能深知其詳也

南岸子堤上自桃源縣交界起下至廣濟閘止長二

千七百六十七丈係舊中河北岸堤康熙三十八年改作新中河之南岸堤北岸子堤上自桃源縣交界起下至舊河邊止長三千四十一丈五尺係康熙三十八年創築其兩堤險要處於康熙三十八年簽釘排樁共長二千二百七十五丈康熙三十九年兩岸堤工加幇高厚又加排樁一千五百六十九丈

清河縣河口康熙四十年　題建石閘一座以資蓄洩

北岸子堤孫家集迤上　題建小石閘一座以洩中
河暴漲之水
撐堤一道自北岸子堤起至遥堤止長一百八十六
丈堤上雙金門石閘一座小石閘一座洩水入鹽河
鹽河一道自清河縣中河北岸鹽壩口起歴山陽縣
朱元莊至安東縣迤下平旺河止計長一萬三千四
百五十丈康熙二十六年開濬行鹽運料併洩中河
漲溢之水由南潮河歸海康熙三十六年六月時家

馬頭決口黄水盡入中河臣鵬翮恭奉

聖謨於康熙三十九年十一月堵塞完工然水退沙停鹽河淤墊一千九百一十丈康熙四十年　題准挑濬一律深通其平旺河尾孫家林起至新安鎮盧家溝止共河長六千四十四丈内除新衝河上口長三百五十丈不挑外計挑河長五千六百九十四丈引水由北潮河入海康熙四十一年伏汛異漲之水衝刷故道一支由北滷溝經徐家泓入南潮河下海一

支由莞瀆場經頭圖口入北潮河下海是以駱馬湖之清水與王營減壩之黃水均得分洩而工料亦藉

兹通行無阻矣

清河縣中河北岸遥堤一段上自桃源縣交界起下歷山陽縣境至安東縣交界止長一萬三百三十九丈七尺康熙三十二三十六兩年修築

安東縣中河北岸遥堤一段上自山陽縣交界起下至平旺河止計長一萬三千五百五十丈康熙三十

六年時家馬頭決口至三十八年黄水異漲衝缺塌卸於康熙四十年　題准修築完固舊志云安東縣在淮安府東北九十里東至淮河五十里西至清河縣界五十里南至山陽縣界九十里北至海州界一百一十七里海州南至安東縣界一百五十里東至東海一十五里

安東縣中河南岸護城堤一道上自五里墩起下至平旺河止長九千四百五十九丈康熙三十八年修築四千九百四十四丈四尺六寸其餘康熙四十年修築完工以上河防志

一清河縣向無中河一切漕艘官舫由清口出黄河
歷桃源宿遷至駱馬湖口入運河康熙二十六年總
河靳輔念漕艘涉黄河數百里之險每多漂沒之患
於二十六年
聖心愛民已極等事案内　題請動帑開挑中河一道
自駱馬湖口起至清河口門止并於河尾建廣濟石
閘一座收束水勢以利運行又於宿桃山安清五縣
境内創築遥堤以為中河北岸之屏障并於清河縣

治西另開河頭自清河縣起由山陽縣朱元莊歷安東縣經平旺河至潮河歸海挑鹽河一道嵩運鹽柴斯時漕運商民均受利便於安東縣境内南岸築護城堤一道又為安邑之保障安清中河廳冊

百川莫險於黄河然自南北通運以來浮黄河而達者凡五百餘里議者莫不以為治河即所以治漕一似乎舍河别無所謂漕也雖然水性避高而就下地為之不可逆也運道避險而就安人為之所慮者為

之或不當耳有明一代治河莫善於泇河之績然其
議倡始於隆慶年間都御史翁大立而傅希摯斷之
再歷舒應龍劉東星兩河臣屢興屢阻迨至萬歷三
十一年河臣李化龍實始通運卒避黃河三百里之
險至今賴之嗣後直口塞董口淤駱馬湖又淺澀不
行臣因有開皁河之請而泇河之尾閭復通然自清
口以達張莊運口河道尚長二百里重運泝黃而上
雇覓縴夫艘不下二三十輩蟻行蚊負日不過數里

每艘至費四五十金遲者或至兩月有奇方能進口而漂失沉溺往往不免葢風濤激駛固非人力所能勝也康熙二十五年　題覆詞臣張鵬烈

聖心愛民已極案內加築北岸遙堤後復加籌酌若於遙縷二堤之内再挑中河一道上接張莊運口并駱馬湖之清水下歷挑清山安入平旺河以達於海而於清口對岸清河縣西仲家莊建大石閘一座既可以洩山左諸山之水而運道從此通行避黄河之險

溜行有縴之穩途大利也乃決計　題請奉
旨興工至二十七年正月而工竣連年重運一出清口
即截黃而北由仲莊閘進中河以入阜河風濤無阻
牽挽有路又避黃河之險二百里抵通之期較歷年
先一月不止回空船隻永無守凍之憂在　國家歲
免漂失漕米之患在各運大則無沉溺之厄小則省
雇夫之費蓋自吳開邗溝隋開御河歷唐宋元明漕
東南以濟西北者無不仰藉黃河以為灌輸既欲去

其害又欲收其利故治河愈難至

今上康熙二十七年而運道之利黄河者僅七里矣或議於中河北岸宿遷境内建減水壩數座以洩漲者臣曰不可葢中河之水但患其弱而不患其强若北岸遥堤減壩一建則清水弱而黄必有内灌之憂河身立淤矣今當大工屢興之後錢糧未敷未敢輕議若工帑稍充再將遥堤加修高厚更於中河之北挑重河一道即以挑河之土築成重堤於西寧錫成兩

橋之間建閘一座既以分洩東省之異漲又以灌溉宿桃清等七州縣之田畝即遇黃淮並漲亦可分洩入中河以并出平旺歸海真永賴之策而臣初議挑中河之舉原擬如是故有中河之名也又運艘自清口入仲家莊閘雖曰截流而北然逆流而西者居多若於清河治東陶家莊再建一閘重運則由陶莊而入回空則由仲莊而出則俱順流矣且兩閘並建用備不虞尤為萬全統志之以俟來者

靳文襄公治河書

康熙三十二年總河于成龍等於請築中河子堤等事案內創築中河兩岸子堤收束水勢康熙三十八年四月

聖駕南巡總河于成龍面奏見前淮徐道屬廳冊成龍即於欽奉

上諭事案內　題請動帑康熙三十八年五月內委員

上自桃源盛家道口起挑空成河北岸另築北堤一道內建草壩一座依期告竣康熙三十九年於欽奉

上諭事案內總河張鵬翮以新中河河頭灣曲糧艘徑

行不順三義壩迤上三十一里河身淺窄恐湖水散漫不能容受舊中河自三義壩至河頭三十二里河身甚深且三義壩迤下二十五里河身淺窄且距黃河甚近酌議於三義壩以上之舊中河築攔河壩一道改入新中河合為一河以挑河之土幇築南北兩岸子堤於每年漕船過完將河尾煞壩使湖水由小石閘入鹽河下海回空糧船仍由宿遷縣駱馬湖口出黃河赴次新運到時又行開壩漕船遄行無阻題

奉
俞允欽遵改挑至康熙四十年鵬翮巡行中河見鹽河
內被三十六年黃河時家馬頭漫鈌將鹽河淤墊鹽
柴挽運維艱於謹陳節宣之法等事案內　題請不
動正帑令鹽商捐項曾經挑濬又於康熙四十二年
聖駕南巡駐蹕清口奉
上諭仲莊閘清水出口逼流使南恐運口有礙應於陶
家莊以下揚家莊處著挑引河令中河之水從此出口

於運口有益雖楊家莊地勢低窪即使倒灌不過一二里仍然頂岀著即相度形勢估計具奏仲莊閘暫停遂遵

旨估計將仲莊閘二草壩之上然築攔河大壩一道將雙金門閘拆去礮心改為石裹頭裹頭之上另改河頭又將中河尾於河工底績可期等事案內動帑估砌石閘一座移建楊家莊縷堤之上下築頭二草壩二座束水敵黄又於花家莊迤下築撑堤一道將鹽

河頭移於撑堤之處併建鹽河石閘一座迤下鹽河
一道濟運鹽柴水小則下板閉塞鹽河閘蓄水出口
敵黄濟運水大則開鹽河閘分洩歷今一十八載糧
艘利涉河道安瀾康熙四十五年黄水泛漲黄河老
壩口等處各工危險建造王家營減壩開放宣洩奈
黄流直射中河以致中河兩岸受險總河張鵬翮於
請
旨事題請王營減壩迤下疏建鮑家營舊河故道由蕆

范河張家集范家河三岔口歷碩項湖入武漳河頭圖口下北潮河分洩黃流歸海兩岸建堤建壩如黃水大開放鮑營河如清水大開放東草壩隨時啓閉操縱由人堤工得保無恙而運道民生均賴之矣安清中河廳冊

聖祖仁皇帝康熙六十一年九月二十九日淮揚道傅澤洪詳請料物以防險工鹽河閘外口起至東草壩歷朱家灣高臺子張家莊等工至平旺河北過五丈

河直達板浦謂之舊河即中河也又於東草壩少上
而北為鮑營引河北至張家集逶迤而東亦至五丈
河謂之新河即西河也今自鮑營河頭而下久已淤
涸不通舟楫康熙五十二年間前中河廳佟倅詳稱
商人請於舊河濟運查舊河兩岸堤工内有朱家灣
高臺子張家莊等處險要應修東壩口門亦應修理
既據該商呈請行走此河其修防料物有應商人捐
備等因前道據詳前院批如詳移咨鹽院知照在案

從此中河一帶工程商人每年捐備料物自交該廳及時修防相沿為例本年七月間署中河廳梁主簿詳稱朱家灣高臺子張家莊等處堤薄工險請循例飭商備料貯工等情前來本道親詣各工查勘第一工朱家灣坐落中河北岸遥堤長八十丈内有三小壩每壩長七丈壩形微存護岸埽工全無第二工高臺子坐落中河南岸護城堤長一百四十丈第三工張家莊坐落中河南岸護城堤長九十丈内各有三

小壩並皆壩形微存護岸埽工全無甚屬險要本道詢據土人及該汛百隊僉云自康熙五十四年修過之後歷年俱未動工又聞有該廳折收料價官商分肥之弊當即飭行淮安分司查覆去後今據該分司詳據商人程長泰等呈稱每年修補工銀四千兩俱交歷任中河廳辦料修防其官商分肥之處堅執不承查此項銀兩自五十五年起至六十年止該廳已收過銀二萬四千兩既不以之辦料修防其為朋分

不問可知但官遷吏故難以深求現今朱家灣等處及東壩口門急宜上緊下埽修理若仍責之各商辦料加工是復啓其抑勒肥己之故智究與工程分毫無益相應飭商將六十一年分應捐銀四千兩解交河庫著各該廳將朱家灣等工應修之處確估造冊請憲批發辦料價修工完核銷其原捐之銀倘有贏餘留作下年工用庶各商有用之金錢不致僅供中飽而於城社民生大有裨益矣 爵梅軒偶存

行水金鑑卷一百四十九

欽定四庫全書

史部

行水金鑑卷一百五十至五十三

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官知縣臣繆　琪

校對官典簿臣郭祚熾

謄録監生臣楊其梓

行水金鑑卷一百五十

江南按察使傅澤洪撰

運河水

裏河北自清口山清外河交界甘羅城迤西起南至揚河交界黄浦止計水程九十六里一百一十八步三尺自甘羅城迤西至季家汊長一十五里五十丈係清河縣境自季家汊至黄浦長八十一里六十八

丈係山陽縣境屬山清裏河同知管轄其汛三曰運口汛裏河上汛裏河下汛河防志　謹案云山陽縣即淮安府治東至海濱界二百三十里西至清河縣界三十里南至寶應縣界八十里北至安東縣界三十里西北五十里有淮陰故城秦置水經注淮水東北經淮陰故城韓信釣此節孝先生有淮陰故城序即甘羅城也

運口汛自甘羅城迤西起至季家浅止南岸堤長三千六百六十八丈北岸堤長二千九百一十三丈五尺又七里閘西岸太山湖周圍一帶堤長二千五百五十六丈六尺以下俱河防志

清口於康熙三十五年七月間唐埂六壩潰決淮水東注黃流倒灌諸引河一概淤塞臣鵬翮於康熙三十九年恭奉

聖謨開究張福口引河一道長一千二百三十五丈次年正月又開張家莊引河一道長一千六百七十丈又裴家場爛泥淺三岔等引河俱先後挑濬深通合衆引河之水會出清口併力敵黃而淮黃交會矣運口曾經屢改今仍在舊大王廟前有迎清逼黃之

勢舊築大墩一座置頭二三四草壩束水濟運康熙四十年於舊大墩西接築攔湖堤一道長一百四十丈内外排樁鑲埽又接建新大墩一座周圍三十五丈逼清水七分敵黄三分濟運又於大墩下運河口門築攔河壩南北共長二十四丈以禦湖水異漲置造鐵犀一座於新大墩上以鎮水勢刻詞於犀曰維金克木蛟龍藏維土制水龜蛇降鑄犀作鎮奠淮揚永除昏墊報吾

皇

南岸自舊大墩前起經七里閘至文華寺後止內除

高阜外堤工長二千八百三十九丈康熙三十八年

修築文華寺後高阜歷年未修

武家墩後横堤一道長一千一百三十二丈康熙四

十年加幇臨湖釘樁鑲埽

北岸自甘羅城迤西起至惠濟祠旁新石工頭止內

除甘羅城東門高阜九十丈外堤工長一千八百八

十九丈五尺康熙四十年補修完工

惠濟祠旁新石工一段長一百四十七丈康熙三十八年創砌清河縣志　祠在舊新莊閘口明正德三年建武宗南巡止蹕祠下瞻顧久之嘉靖初章聖皇太后過此賜黄香白金禮獻之物賜額曰惠濟祠

南岸石𥖁於康熙四十一年　題建石閘一座相時啓閉引三岔河之水濟運

七里閘西岸堤長二千五百五十六丈六尺

七里閘河一道長一千五百七十三丈七尺自惠濟

祠後起至季家淺止運河長七百四十二丈俱康熙三十九年　題准挑濬深通

裏河上汛自季家淺起至南角樓止河道計長四十里四十四丈康熙三十九年　題准挑濬深通

南岸堤長七千三丈七尺北岸堤長七千三百九十一丈九尺兩岸排樁於康熙四十年改龍尾埽為丁頭埽

五孔橋於康熙三十五年前河臣董安國建石閘一

座因地勢低窪土性虛鬆未便開放久經堵塞

龍汪閘一座金門寬二丈一尺二寸康熙三十八年加高石四層金門上寬下窄不能下扳月河閘金門寬二丈七尺六寸兩岸皆砌石

北岸檀度寺新閘一座康熙三十五年創建

北岸版閘闕口石工一段長一百二十丈康熙三十八年創砌康熙四十年完工

南岸盤糧廳前石工一段長五十五丈康熙三十八

年創砌康熙四十年完工

北岸府城西門護城石工一段長三百六十丈康熙三十八年創砌以上俱河防志

府城北角樓一工與小壩一工同一危險蓋因此二處水勢頂衝舊堤單薄堤裏地形低窪俱係深塘無之城池官廨民居鱗集於此澤洪屢欲啓請河憲建造石工庶幾一勞永逸因需用錢糧浩繁未敢輕舉今年冬氷凌水漲沖刷塌卸堤根水深至二丈有餘

亟調集員弁夫役并工搶護方得平穩此處建造石工斷不可遲爵梅軒偶存

裏河下汎自南角樓起至黄浦揚河交界止河道計長四十一里二十四丈二尺康熙三十九年 題准挑濬深通以下俱河防志

東岸堤長七千三百五十四丈五尺西岸堤長七千三百七丈五尺兩岸排樁康熙四十年修補完固

東岸舊有興文閘一座閘内澗河一道至涇口入射

陽湖由廟灣歸海洩三城之積水通商賈之舟楫其利非小歷年黃水內灌河身淤墊康熙三十九年復加挑濬以上俱河防志

本汛東岸興文小閘一座口寬二尺八寸有凋河一道至涇口水入射陽湖康熙三十八年總河于成龍於欽奉

上諭事案內估挑後于請

旨事案內撥給捐工人員挑浚又於康熙三十九年總

河張鵬翮題為黃淮交會謹陳善後一策等事案内動帑修砌興文閘座以備宣洩運河水勢裡河廳冊

興文閘南有頭石工二石工兩段頭石工長三百一十八丈北磚工三十丈中石工一百五十七丈南磚工一百三十一丈其二石工長一百五十丈俱係磚工康熙三十八年　題准加高二層河防志

涇河閘一座其河下通射陽湖計長八千二百五十丈面寛五丈底寛二丈五尺深六尺康熙三十九年

挑濬深通又補修閘座以備蓄洩 河防志

王永吉修復涇河舊閘議揭云竊照黃淮外河水勢蕩蕩滔天來路甚猛逼入清口內河河身窄狹兩岸束縛迂回四百五十里直至瓜洲纔得入江出路甚長甚細前賢恐其震盪汹湧高寶地卑水聚中飽勢不能容必致決裂所以於山陽縣南去百里之內造涇河閘分水一支直趨射陽湖東北入於海此閘既成固疏淮安下流之壅實減高寶上流之勢矣年久

失修遇水崩決司水者憚於興造遂築土壩一道人馬通行因循數年閘基遂廢此處滴水不通則閘內行水之河身以及接連射陽湖一帶原無主管之水泊盡被衙蠹土豪瓜分圍占低下者取魚蔪草高阜者種麥插禾官河變作私田野水化成腴地宜其百計阻撓牽制官府不肯造閘及奉憲檄勒限督催不得不造却又賄囑經承人員將閘門改小閘底增高草草了事洩水無多當夏秋水漲之日即徹底全開

尚恐宣洩不足乃啓不數板閘不數日旋築月壩堅閉終年閘雖報完全無實用至於子嬰雙閘復以委官承行剋減工料椿短灰少閘底石不齊縫不敢全槽閘放稍有滲漏損傷隨即填泥下埽歲歲如此亦僅存有閘之名耳夫昔人造芒稻河閘導水入江造涇河子嬰閘導水入海今芒稻河既被棍徒占塞涇河復被豪蠹官胥把持水不出頭激之愈怒以致八年之内年年潰決漕堤耗費官帑民財數十萬築塞

殆無虛日廪　朝廷之金錢竭小民之膏血徒作椇
徒豪蠹官胥人等肥家潤槖之資漏卮不塞長此安
窮伏望老公祖台臺移文會勘遴委廉能風力職官
監造堅厚闊大石閘一座其閘底須與下河河底相
平庶無髙昂吊口之弊木樁務要長大粗壯挨緊密
釘底石務要二層細鑿套筍塊塊勾連層層合縫然
後多將糯米熬汁打灰灌將水纔可支持幾年不致旋
砌旋崩泛水石衝石也閘門兩旁襯石縱不能多數

層斷不可少若一二層之外便是泥土水鑽石縫土必虛鬆安能壁立而不仆哉凡不利於有此閘者必曰閘底太低則水頭甚高誠恐民田渰沒殊不知此閘與子嬰閘同是一般閘內河南河北兩條大堤較之運河更高更闊只是單行水道直通射陽湖滙合下海原與民間田地絕不相通倘或此堤小有殘缺修補不難如果堤岸全無多年閘水不行內堤因何坍塌必是附近有田豪强耕攤挖毀占踞河身渾成

一片令人莫可查考此等奸徒不追從前花利寛貸實多責令培補原堤亦情法之允協者耳又或有不知淮揚水利者必曰沿堤減水閘洞多矣何必爭此涇河一閘殊不知高寶之南惟有芒稻河洩水極大直捷入江高寶之北惟有子嬰涇河洩水極大轉折入海全不侵淮民田既可洩水又不傷稼故為甚利而無害也若沿堤小閘名曰斗門所洩之水不及大閘五之一況當上河水滿之時下河溝港俱已泛漲

田地將沉再加各閘齊放既不通江又難到海一望汪洋廬舍盡沒東風一起巨浪拍天直捲堤根一線漕堤內外洗刷所以崩決最易繇此觀之欲保堤利運導水安民舍修復涇河之外固無他法也事關利害故不避嫌怨詳切盡言之仰希採擇立賜施行河漕幸甚王鐵山集

本汛東岸涇河閘一座口寛一丈下有涇河一道通塔兒頭金吾莊水下射陽湖康熙三十八年總河于

成龍於欽奉

上諭事案內估挑後於請

旨事案內撥給捐工人員挑浚又於康熙三十九年總河張鵬翮　題為黄淮交會謹陳善後一策等事案内動帑修砌澀河閘座以備宣洩運河水勢裡河廳冊

東岸舊有頭淺涵洞六座二淺涵洞二座三淺涵洞五座又風水涵洞二座西岸涵洞四座河防志

西岸楊家廟新河一道康熙二十五年挑浚河防志

運河古山陽瀆也隋開皇六年鑿然吳王城邗溝出於末口即新城北辰坊之北閘也三國以無運而塞隋因平陳而廣之五代亦以不運而湮周以平吳而濬之元以兵阻而廢明初以漕運而復之時已築新城則又倣宋轉運使喬維嶽之制自郡城西北逶迤轉西南建閘通清河口皆陳恭襄公力也以下俱淮安府志

永濟故沙河即烏沙河在治西北一帶三十里古運

自淮城艮隅入淮不免灣山陽六十里風濤之險宋轉運使喬維嶽開此直達清口後蔣之奇又開濬洪澤歲久俱淤永樂初平江伯陳因舊渠開通置閘蓄泄更名清江浦復置常盈倉於旁積糧以備轉允為公私便共置五閘以備蓄洩

永濟河治西南自楊家廟上達清河口萬歷九年總漕尚書凌雲翼開挑通漕避清江浦黃河嚙堤之虞及清江築堤運艘仍舊由城西故沙河以出清口而

此河並存今資以灌溉民田中有涵洞十餘處

涇河治南五十里西通運河河口有閘水漲則啓洩入射陽湖嘉隆間濬修萬歷丁巳南河郎中李之藻重修鄉官胡效謨爲記

澗河治東南上洩三城豬水下通濱海舟楫歳久湮淤鉅工不易舉黃流一泛沙漫平陸督撫王公宗沐乃環城築堤長數十里黃流不復入而三城内澇水不可洩乃濬澗河長三十里東通射陽建閘河溢備

蓄洩及委人守之歳各餼金二鍰歳取府摧金二百兩為繕修之費先後蒞土者加意深濬各有碑記在乃食貨大通之區也河兩旁溝洞灌田歳久積淤天啓四年知府宋祖舜挑深利民

故城河又名壽河治東南五十里東入射陽湖上接黄浦澗河考之知府邵元哲及給事中朱維籓二碑記則故城河是澗河之支河自射陽湖淤塞直至東家橋水遂下趨於故城河而澗河水道不濟則東南

三十餘里民田呼癸不應河原有壩為界壩存則淍河之田灌溉有餘壩去則故城河之民田收成亦足是壩之去留關二河民田之利害甲子秋月

皇上東廵議開海口以甦民瘼二十四年按察使于成龍踏勘海口一帶經此議開射陽湖並淍河淍河濬不但民田便利淮城積水亦得消退矣

草灣河先年海口横沙黄淮下流勢緩嘗苦淺涸每水發則有逼城之患萬歷四年兵備副使舒應龍議

開此河直達安東於是郡城水患稍紓

射陽湖府治東南七十里東通寶應山陽鹽城三縣分湖為界其闊約三十里周迴三百里明嘉靖隆慶間黄淮交漲潰高寶堤防并注於湖日見淺淤因盈溢浸諸州縣萬歷九年總漕凌雲翼請帑金三千委鹽城知縣揚瑞雲督開由廟灣新豐市入海其害乃止

管家湖望雲門外明永樂初平江伯於湖東北畔界

水築堤砌石自西門抵板閘以便漕運名謂新路又謂西湖即仁濟橋之北湖也以上俱淮安府志

洪澤在府治西南九十里舊有閘宋魏勝運糧至洪澤出閘入淮即此江南通志清河縣治東南六十里有洪澤鎮濱淮河古南北大道設洪澤驛及巡檢司蓋劇鎮也有橋後漢書載陳登廟祀於泗之洪澤橋即此自高堰築後黄河復屢决入淮湖水泛溢全鎮俱沒水中所餘高阜數家寄生浮梗非舟筏不行清河縣志

王永吉重浚射陽湖議揭云竊照淮揚兩府之民歲苦水災而淮之鹽城山陽揚之興化高郵寶應江都泰州為尤甚二十年中無歲不受水災而六七年來為尤甚蓋黄河水溢則勢重南徙淮既避黄以直下若淮泗水溢則力猛東注淮復引黄而合趨以高寶一線漕河容納南北兩河滔天浴日之水而下流壅淤無所宣洩水聚中飽安得不奔潰決堤病漕而害民哉士民苦於水患因下流不通輒紛紛陳控求開

海口殊不知海口之在泰州興化鹽城界内者如丁溪場白駒場劉莊場神台場四口現開原無阻塞若泰州河垜場一口萬歴十三年本州鄉官林海樓議開地方抗阻鹽城城東之天妃口天啓六年興化鄉官李碧海議開地方抗阻凡事有碍於地方知其不可為而强為之者終畫餅耳至於山陽境内之廟灣海口此口空闊實為七州縣之尾閭更無一毫阻塞之處夫各處海口既無阻塞何以水不趨下反泛溢

而横行乎永吉萬目心傷考之傳記詢之土人乃知射陽一湖全然淤墊中間隔斷上下不通雖有海口水不東注病漕害民根原在此為今之計重濬射陽湖真有一日不可再緩者查得鹽城縣志書内載射陽湖在城西一百四十里西接寶應縣界西北接山陽縣中流為界滎迴約三百里南北淺狹自故晉地方至喻口北流入海東屬鹽城西北屬山陽縣故晉而上至射陽屬寶應嘉隆以來湖乃大淤萬歷七年

民李旻等建議開濬萬厯九年春知縣楊瑞雲申詳具題請發帑金重濬水縣廟灣新豐市入海水患稍息民賴以安至崇禎四年淮北蘇家嘴柳舖灣新溝建義口並決築塞久無成功黄流灌注三年水退沙停支河小港大半壅淤而射陽湖幾化為平陸矣然湖形現在疏鑿不難有硬沙墊高者亦有泥水夾雜深淺不等者里數不多若合七州縣之力認真實做成功何難約算大槩分為三段其上一段自寳應鹽

城界上射陽鎮起至安豐鎮止約長二十五里自安豐鎮至山陽縣東作地方止約長十六七里自東作至涇口止約長五里以上係泥水相雜之工自東作至山陽鹽城界上清溝止約長二十里係泥沙旱工此處接連湖面查湖面舊制三十六丈闊今止存三四丈極闊者七八丈耳湖面盡淤安能受水宜裁闊如舊自清溝至南馬駱一林地方約十五六里長此處亦甚逼窄鑿之使寬則下流通暢縣此入山陽之

軋東溝縣溝入濛瀧喻口縣喻口入廟灣則入於海矣中一段自鹽城奪基廟起至林上止約十二里長自林上縣舊浦河此河洩江都泰州髙郵寶應興化五州縣之水今淤塞至馬家蕩止約三十里長自馬家蕩至陶家林止約十里長以上亦係泥水相雜之工應用鐵口罱子撈濬其泥用船裝載去湖稍遠庶不再淤此處舊名蝦溝從此至東尤莊約二十里長則入䨇溝而水直達於射陽湖矣其西一段則單在鹽城縣境内舊名東塘河

西塘河西塘河自黄土溝起至許家灣止約二十里長只此淤浅急宜挑濬從此入於樓下莊唐橋鎮則一路闊深直達射陽出廟灣入海通行無碍也東塘河自唐子鎮起至安豐王莊約三十里長自王莊過界河至大港鎮約二十里長自大港至九曲河廟止約三十里長從此二十里至古吉寺又二十里至阬道港入濛瀧喻口達射陽入廟灣則入於海矣此與鹽城縣近河生員周國顯梁卓徐行等面相考訂明

白者雖未盡確或亦不遠大約黄自北來淮從西下如人身咽項廟灣各口如人身尾閭而射陽湖則如人身之胃膈腸腹也若人身日進飲食而胃膈不得通腸腹不能納縱有尾閭無從消導安得不鬱而病病而至死哉全湖形勢了然疏瀹決排原無難事而坐視淪胥無人肯救者何也各州縣有司畫於封域未必周知即或知之而彼疆此界觀望推諉不肯擔當殊不知所淤沒者本州縣之田禾所漂淌者本州

縣之廬舍築塞漕隄決口所起派者本州縣之人夫利害相關剝膚切骨孰大於此又或精神疲於催徵工夫分於獄訟視此畚插之勞反為不急之務殊不知湖淤河決水滿歲荒死亡流竄十室九空錢糧從何出漕米從何完差徭從何供贖鍰從何納老幼男女粗衣糲食從何來　國課根本萬民性命舍此别無活路州縣正官急務亦孰有急於此者奈何不深思也至於治水衙門不肯著力必謂此係下河不是上

河殊不知下河之水不通則上河之堤必決治湖正以治河表裏原是一事又必謂河帑不敢輕動日後難於開銷殊不知所淹者下河之民田所決者上河之漕堤堤決年年築塞築堤月月起夫民間每歲起派人夫或百萬或數十萬固可憐朝廷每歲銷算錢糧或數萬或數千亦可惜公私交困何不急圖一舉兩便之策予欲興大工事關題奏務求詳確未敢草草敷陳管見大約有五一曰先估勘揭中所開

淤塞村落地名及道里長短原係採訪未曾親到必得真心為民實心做事憲司公祖不辭辛苦督率山陽鹽城高郵寶應興化江都泰州正印父母各帶鄉導乘駕小舟同到射陽湖上下各處淤淺地方逐節逐段從長打算商量務要直捷鈔近不得遷就迂回恐有奸民假公濟私避害趨利希圖本村本鎮便宜其應開濬處所要見得自某處起至某處止該挑若干里數長若干丈尺深若干丈尺闊一一詳悉開寫

如有與揭開不合者即行改正估勘既有清冊則工程難易人人共知酌遠近淺深闊狹品搭派工庶無多寡不均之歎一曰專責成各州縣印官分定工程則一切人夫器用船隻稽察督催等事自應逐項料理但印務煩雜未能嘗駐工所除淮揚兩府各有提調憲司公祖及分委府佐公祖監督外每湖灘十里須於兩府各州縣中選委能幹職官一員義官數員分頭催趲庶無照管不到之虞一曰派人夫湖水無

阻則漕堤堅固運道通行可省年年塞決幇堤之費似當量動官銀以襄大役然河帑空虛難以輕議止可酌估犒賞或官備竹鐵閘子合掀等項以省民間擾累亦無不可各州縣欲圖永利合派民夫如東塘河西塘河若果單洩鹽城一縣之水者俟查確另議外其餘關係山鹽江泰高寶興七州縣利害者自當勻均酌派庶無偏私不平之鳴一曰嚴功罪先年亦曾興工開濬上司正官足跡未到湖邊提調諉之各

州縣各州縣諉之佐貳佐貳諉之義官義官與夫頭

通同折夫無人實做遇水泊無載泥之船遇淤泥無

撈淺之具朦朧報完徒費民財毫無成效似當預先

題准若有急公勤事者紀錄優陞倘或苟且塞責

工完不合式報完不及期人夫遲誤器具缺少摘參

重處至於包夫折夫誤事殃民情法難恕但有犯者

不論有職無職立置重典則積弊可除不難事平而

功倍也一曰定期限霜降前後水勢泛漲雖極淤淺

亦沉水底難以相度目前牌行會勘須限十一月上旬估完詳報以便仲冬具　題如此大工既不多動河帑部覆必無留滯似當一面入

告一面擇日部署開工若以九年正月為始定限一百日報竣斷無不完之工程不通之水利矣此湖僻在東北一方非若上河為南北咽喉秋冬有回空春夏有重運築壩開壩甚費擘畫早定則今冬亦可衆行工難成則來冬亦可補足兩府士民與地心同雖勞

不怨七省漕船波恬浪静飛渡無憂　國計民生漕
堤運道關係重大如此永吉生長淮揚聞見最確不
揣庸愚敷陳管見如果所言非妄伏乞老公祖台臺
俯垂採納再加訪察立賜施行謹揭　王鐵山集

行水金鑑卷一百五十